

FLORAISONS OBSERVÉES DANS LES SERRES DU MUSÉUM  
DU 21 JUIN AU 31 DÉCEMBRE 1920 <sup>(1)</sup>,

PAR M. D. BOIS.

**Monocotylédones :**

- |  |   |
|--|---|
| <p><i>Exchmea bromeliæfolia</i> Baker,<br/>— <i>calyculata</i> Baker,<br/>— <i>Mariæ-Reginæ</i> H. Wendl.<br/>— <i>Weilbuchi</i> F. Didr.;<br/><i>Aglanema versicolor</i> Hort.;<br/><i>Angraecum maxillarioides</i> Ridl.,<br/>— <i>Monolegi</i> Rolfe,<br/>— <i>Scottianum</i> Rehb. f.,<br/>— <i>sesquipedale</i> Thou,<br/>— <i>superbum</i> Thou;<br/><i>Anthurium Andreanum</i> Lindl.,<br/>— <i>araliæfolium</i> Regel,<br/>— <i>bellum</i> Schott.,<br/>— × <i>carneum</i> Hort. (<i>Andreanum</i><br/>× <i>Lindenianum</i>),<br/>— <i>coriaceum</i> G. Don.<br/>— <i>Durivorianum</i> Hort.<br/>— <i>emarginatum</i> Baker,<br/>— <i>Laucheianum</i> C. Koch,<br/>— <i>magnificum</i> Linden,</p> | <p><i>Anthurium radicans</i> C. Koch et Haage,<br/>— <i>Walewii</i> Regel;<br/><i>Asparagus tenuifolius</i> Lamk.;<br/><i>Billbergia Leopoldi</i> Lindl.,<br/>— <i>Liboniana</i> de Jongh.<br/>— <i>Lietzei</i> E. Morr.,<br/>— <i>macrocalyx</i> Hook.,<br/>— <i>Reichardtii</i> Warra,<br/>— <i>speciosa</i> Thunb.,<br/>— × (<i>roseum</i> × <i>Saundersii</i>);<br/><i>Borivæa volubilis</i> Haw.;<br/><i>Bulbophyllum Careyanum</i> Spreng,<br/>var. <i>ochracea</i> Hook. f. (Guil-<br/>laumin det.) <sup>(2)</sup>,<br/>— <i>cupreum</i> Lindl., id.,<br/>— <i>lilacinum</i> Ridley,<br/>— <i>Medusæ</i> Rehb. f.,<br/>— <i>papillosum</i> Finet,<br/>— <i>recurvum</i> Lindl.,<br/>— <i>Watsonianum</i> Rehb. f.:</p> |
|--|---|

<sup>(1)</sup> Celles qui ont été énumérées dans les listes publiées de mars à juin 1920 et qui ont fleuri à nouveau depuis ne figurent pas dans celle-ci.

<sup>(2)</sup> Cette plante, dont la provenance exacte est inconnue, correspond à la description de Hooker (*Fl. Brit. Ind.*, VII, p. 188), mais non à sa planche (*Bot. Mag.*, t. 5316) = *B. Careyanum* Spreng., var., *ochracea* Hook.

Quant à la description de Lindley (*Bot. Beg.*, 1838. Misc. 95), elle est tout à fait insuffisante. Le scape et la fleur sont d'un jaune cuivré avec quelques lignes pourpres très fines sur les sépales et répandent une odeur désagréable. (GUILAUMIN.)

- Calathea grandifolia* Lindl.;  
*Cattleya Bowringiana* Veitch,  
 — *labiata* Lindl., var. *autumnalis*;  
*Chamædorea elegans* Mart.;  
*Chlorophytum amaniense* Engl.;  
*Cirrhopetalum Colletii* Hemsl.,  
 — *picturatum* Lodd.;  
*Clivia nobilis* Lindl.;  
*Cyanotis kewensis* C. B. Clarke;  
*Cyperus Papyrus* L.;  
*Cypripedium* × *Albertianum* J. Hye,  
 — × *Ashburtoniæ* Hort.,  
 — *barbatum* Lindl., v. *Crossii* Morr.,  
 — — v. *grandiflorum*,  
 — *concolor* Batem., var. *Dayanum*,  
 — × *Crossianum* Rehb. f., var. *superbum*,  
 — × *Deedmanianum* (H. Poisson determ.),  
 — × *Edgard Jolibois* (*insigne*, var. *Maulei* × *barbatum*, var. *superbum*),  
 — × *Evelyn* (*Calypso* × *Lecanum*),  
 — *Gibertianum* Linden,  
 — *insigne* Wall., var. *Maulei*,  
 — × *Lecanum* Rehb. f.,  
 — — var. *superbum*,  
 — × *OEdipe* (*Spicerianum* × *Sallieri*, var. *Hycanum*),  
 — *philippinense* Rehb.,  
 — × *superciliare* Hort.,  
 — *vernixium* (*Argus* ♀ × *villosum*);  
*Dendrobium aggregatum* Roxb.,  
 — *cymbidioides* Lindl.,  
 — *fimbriatum* Hook., var. *oculatum*,
- Dendrobium Picardii* Roxb.,  
 — *primulinum* Lindl.,  
 — *superbum* Rehb. f., var. *Dayanum*,  
 — — — *Huttoni*;  
*Dichorizandra thyrsiflora* Mikan;  
*Dioscorea sinuata* Vel.,  
 — *variifolia* Bert.;  
*Eichhornia crassipes* Solms;  
*Epidendrum ciliare* L.,  
 — *inversum* Lindl.,  
 — *radiatum* Lindl.;  
*Eucomis punctata* L'Hérit.;  
*Haworthia coarctata* Haw.,  
 — *subattenuata* Baker;  
*Hæmnanthus albijlos* Jacq., var. *pubescens*;  
*Hæmaria discolor* Lindl., var. *Dawsoniana* Rolfe;  
*Hippeastrum equestre* Herb.;  
*Hymenocallis mucrostephana* Baker;  
*Karatas Laurentii* Antoine,  
 — *purpurea* Antoine;  
*Lælia crispa* Rehb. f.;  
*Læliocattleya Varjenskijana* Linden;  
*Liparis longipes* Rehb. f.;  
*Liriope spicata* Lour.;  
*Listrostachys cephalotes* Rehb. f. (Guillaumin det.)<sup>(1)</sup>;  
*Maxillaria crassifolia* Rehb. f.,  
 — *rufescens* Lindl.;  
*Miltonia spectabilis* Lindl.,  
 — var. *bicolor* (Guillaumin det.);  
*Oncidium ampliatum* L.;  
*Oncidium ornithorhynchum* Kunth (Guillaumin det.),

(1) Détermination faite d'après la description; les fleurs sont blanc pur, à l'exception d'une tache verte sur le labelle comme chez le *L. Metteniæ* Kränz. Rapporté de la Guinée française par Pobéguin en 1910, avait déjà fleuri en Angleterre en 1872 chez Wilson Saunders.

A la liste des *Listrostachys* cultivés donnée p. 574, ajouter *L. Gentilii* De Willd., *L. Kindtiana* De Willd. et *L. Pynaertii* De Willd., du Congo belge, qui ont fleuri dans les serres du Laeken, et le *L. Scheffleriana* Kränz., de l'Afrique orientale, qui a été cultivé au Jardin botanique de Berlin. (GUILLAUMIN.)

*Oncidium pulvinatum* Lindl. ;  
*Ophiopogon Jaburan* Lodd. ,  
 — *japonicus* Ker-Gawl ;  
*Palisota Barterii* Hook. f. ;  
*Pholidota imbricata* Lindl. ;  
*Pitcairnia acanthocalyx* Mart. (Guil-  
 laumin det.) ,  
 — *flammea* Lindl. ,  
 — *Rozli* E. Morr. :  
*Polystachya Caillei* Guillaumin (nov.  
 sp.)<sup>(1)</sup>.

*Polystachya laxiflora* L. ;  
*Quesnelia rufa* Gaudich. ;  
*Sansevieria Kirkii* Baker,  
 — *subspicata* Baker ;  
*Spiranthes picta* Lindl. ;  
*Tillandsia recurvata* L. ;  
*Tradescantia Warscevicziana* Kunth  
 et Bouché ;  
*Trichopilia tortilis* Lindl. ;  
*Vriesea* × *Heurici* Hort-Duval.

**Dicotylédones :**

*Abutilon indicum* Sweet ,  
 — *molle* Sweet ,  
 — *Reguelli* Miq. :  
*Acridocarpus auribaricus* A. Juss. :  
*Ægiphila martinicensis* Jacq. ;  
*Anisochilus pallidus* Wall. :  
*Antidesma Banius* Spreng. ;  
*Aphelandra tetragona* Nees ;  
*Arlisia humilis* Vahl. ;  
*Atalantia burifolia* Oliv. ;  
*Barleria cristata* L. ,  
 — *flava* Jacq. ;  
*Bertolonia marmorata* Nau-lin (B.  
*venea*) ;

*Brexia madagascariensis* Thon ;  
*Byrsonima lucida* DC. ;  
*Camellia japonica* L. (var. diverses) ;  
*Centradenia floribunda* Planch. ,  
 — *grandifolia* Endlich. ;  
*Centropogon Warsceviczii* Van  
 Houtte ;  
*Cereus (Echinopsis) Eryesii* Pfr. ,  
 — *cærulescens* Salm Dyek ,  
 — *Martini* Lab. ,  
 — *peruvianus* Mill. ,  
 — *rhodoleucantha* Web. ;  
*Ceropegia barbertonensis* N. E. Br. ,  
 — *debilis* N. E. Br. ,

(1) *Polystachya Caillei* Guillaumin nov. sp. :

*Pseudo'albi approximati, tenues, anguste fusiformes* (2,5 — 3 × 0,3 centim.),  
*griseo-tunicati*; *folia 3, inequalia, linearia* (2,7 × 0,2 — 0,3 centim.) *apice rotun-*  
*data. Scapi 6 centim. longi, racemosi, simplici, puberuli*; *bracteæ setaceæ, glabræ,*  
*basi latiores, 3 millim. longi*; *flores albi, sepalis marginibus tenuiter purpureis,*  
*glabris*; *pedicelli 2 millim. longi*; *sepalum dorsale ovatum, apice acutum, 2 millim.*  
*longum, lateralia obovata, lateraliter longe (1 millim. 5) acuminato-setacea*; *pe-*  
*tala linearia, 2 millim. longa*; *labellum in S contortum, 3 lobum, lobis lateralibus*  
*auriculatis, 1 millim. 5 longis, mediano lanceolato, lateralibus æquilongo, mentum*  
*oblongo-saccatum, vix, 1 millim. longum.*

Guinée française (Caille); cultivé dans les serres du Muséum depuis 1913, y a  
 fleuri en octobre 1920.

Espèce du groupe des *Setiferæ*, se rapproche surtout du *P. albo-violacea* Kränz.,  
 mais s'en distingue nettement : 1° par la forme des sépales latéraux ; 2° par le  
 labelle dont le lobe médian est seulement aussi long que les latéraux,

- Ceropegia Woodii* Schlechter;  
*Cestrum Warsceviczii* Klotz;  
*Clerodendron disparifolium* Blume,  
 — *inermis* Garthn.;  
*Clitoria ternatea* L.;  
*Cocculus laurifolius* DC.;  
*Colubohnia coccinea* Wall.;  
*Columnnea gloriosa* T. A. Sprague  
 (Guillaumin det.)<sup>(1)</sup>,  
 — *gloriosa* T. A. Sprague, v. *superba*;  
*Cordia Aubletii* DC.;  
*Correa speciosa* Ait., var. *Backhousiana*;  
*Cotyledon coccinea* Cav.,  
 — *Pachyphytum* Baker,  
 — *retusa* Baker;  
*Crassula Bolusii* Hook. f.,  
 — *lactea* Soland.;  
*Cratogeomys Blancoi* Blume;  
*Cudrania javanensis* Trec.;  
*Cyathula globulifera* Moq.;  
*Dehneria smaragdina* Dene;  
*Dodonaea triquetra* Wendl.;  
*Dorstenia arifolia* Lamk. (*D. ceras-  
 tosanthes* Lodd.),  
 — *erecta* Vell.,  
 — — var. *hispida* Hook. f.  
 (Guillaumin det.),  
 — *Massoni* Bur.,  
 — *nervosa* Desv.;  
*Elæodendron ilicifolium* Tenore;  
*Elatostema sessile* Forst.;  
*Epiphyllum truncatum* Hav. var.  
*Wagneri*;  
*Episcia cupreata* Hanst.;  
*Eranthemum seticalyx* C. B. Clarke;  
*Erythrina coralloides* Moç. et Sessé;  
*Escallonia rubra* Pers.;
- Euphorbia balsamifera* Ait.,  
 — *Echinus* Hook. f. et Coss.,  
 — *globosa* Sims,  
 — *mauritanica* L.,  
 — *Regis-Jubæ* W. et B.;  
*Forestiera porulosa* Poir.;  
*Gelonium anzibareuse* Muell. Arg.;  
*Gloxinia crassifolia* Hort.;  
*Gathea cauliflora* Nees;  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.;  
*Graptophyllum hortense* Nees;  
*Hibiscus Rosa-sinensis* L.;  
*Hoya fraterna* Blume;  
*Justicia furcata* Jacq.;  
*Kleinia Antephorbium* DC.;  
*Kahleria* (hybride);  
*Ledenbergia rosea-ænea* Lemaire;  
*Lisæa japonica* Mirb.;  
*Lycium chilense* Bertero;  
*Malpighia glabra* L.,  
 — *Neumannii* A. Juss.,  
 — *puucifolia* L.;  
*Malvaviscus arboreus* Cav.;  
*Marlea begoniæfolia* Roxb.;  
*Medinilla venosa* Blume;  
*Mesembryanthemum bulbosum* Haw.,  
 — *crassifolium* L.,  
 — *Ecklonii* S. D.,  
 — *incomptum* Haw.,  
 — *purpureo-album* Haw.,  
 — *subincanum* Haw.;  
*Mimosa acanthocarpa* Poir.;  
*Mitriostigma axillare* Hochst.;  
*Moriuda citrifolia* L.;  
*Myrtus communis* L., var. *leucocarpa*,  
 — *Luna* Barn.,  
 — *mucronata* Camb.;  
*Nesæa myrtifolia* Desf.,  
 — *salicifolia* H. B. K.,

(1) Plante à feuilles et poils verts. Une forme à poils rouges a été décrite et figurée par Sprague (*Bot. Mag.*, t. 8378), et la variété *superba* à poils et feuilles rouges, par Bois (*Rev. hort.*, 1915, p. 503, fig. 156 et planche coloriée).

- |  |  |
|--|--|
| <p><i>Nesaea syphilitica</i> Steud. ;<br/> <i>Oreopanax floribundum</i> DCne et<br/>         Planch. ,<br/>         — <i>Sanderianum</i> Hemsl. ;<br/> <i>Parthenium argentatum</i> A. Gray (Gua-<br/>         yule, graines reçues de M. Da-<br/>         veau en 1920) ;<br/> <i>Peperomia argyreia</i> E. Morr. ;<br/> <i>Petiveria alliacea</i> L. ;<br/> <i>Phygelius capensis</i> E. Mey ;<br/> <i>Phyllanthus Emblica</i> L. ,<br/>         — <i>grandifolius</i> L. , var. <i>genuinus</i> ;<br/> <i>Phyllocactus carthagensis</i> A. Weber ;<br/> <i>Picramnia Lindeniana</i> Tul. <sup>(1)</sup> ;<br/> <i>Pinguicula caudata</i> Schlecht ;<br/> <i>Piper macrophyllum</i> H. B. K. ;<br/> <i>Pithecolobium brevifolium</i> Benth. ;<br/> <i>Platranthus fruticosus</i> L'Hérit. ;<br/> <i>Pratia begoniæfolia</i> Lindl. ;<br/> <i>Psychotria undata</i> Jacq. ;<br/> <i>Rhipsalis capilliformis</i> A. Weber,<br/>         — <i>Myosurus</i> Forst ;<br/> <i>Rhododendron crassum</i> Franch. (Bal-<br/>         four det. ) ,<br/>         — <i>Fortunei</i> Lindl. (Guillaumin det. ) ;<br/> <i>Rhus mucronata</i> Thunb. ;<br/> <i>Rochea jasminea</i> DC. ,</p> | <p><i>Rochea perfoliata</i> DC. ;<br/> <i>Rondeletia odorata</i> Jacq. ;<br/> <i>Ruellia Dipteracanthus</i> Hemsl. ;<br/> <i>Salvia involucrata</i> Cav. ;<br/> <i>Sarcococca pruniformis</i> Lindl. ;<br/> <i>Saurauja pundaiana</i> Wall. ;<br/> <i>Sauropus albicans</i> Blume ;<br/> <i>Schizoglia coffeoides</i> H. Bn. ;<br/> <i>Securinega ramiflora</i> Muell. Arg. ;<br/> <i>Sedum cristatum</i> Schrad. ,<br/>         — <i>ebracteatum</i> Moc. et Sessé ,<br/>         — <i>oxyptalum</i> H. B. K. ;<br/> <i>Senecio tropæolifolius</i> Mac Owan ;<br/> <i>Sinningia concinna</i> Nichols. ;<br/> <i>Siphocampylus biserratus</i> A. DC. ;<br/> <i>Solanum jasminoides</i> Paxt. ,<br/>         — <i>torrum</i> Sw. ;<br/> <i>Sparmannia africana</i> L. ;<br/> <i>Sphæralcea umbellata</i> G. Don ;<br/> <i>Strobilanthes alatus</i> Blume ;<br/> <i>Tinospora Bakis</i> Miers ;<br/> <i>Trichilia elegans</i> A. Juss. ;<br/> <i>Thunbergia grandiflora</i> Roxb. , var.<br/> <i>alba</i> ;<br/> <i>Vernonia cinerea</i> Less. ;<br/> <i>Viburnum suspensum</i> Lindl. ;<br/> <i>Withania somnifera</i> Dun.</p> |
|--|--|

(1) Par erreur dans une liste précédente, sous le nom de *Lindleyana*.